PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6

C07K 14/47, C12N 15/12, C12P 21/02, 21/08, C07K 16/18, A61K 39/395, 38/17, 48/00

(11) 国際公開番号

WO99/18126

(43) 国際公開日

1999年4月15日(15.04.99)

(21) 国際出願番号

PCT/JP98/04514

A1

(22) 国際出願日

1998年10月6日(06.10.98)

(30) 優先権データ

特願平9/274674

1997年10月7日(07.10.97) JP

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

小野薬品工業株式会社

(ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.)[JP/JP]

〒541-8526 大阪府大阪市中央区道修町2丁目1番5号 Osaka, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

福島大吉(FUKUSHIMA, Daikichi)[JP/JP]

柴山史朗(SHIBAYAMA, Shiro)[JP/JP]

多田秀明(TADA, Hideaki)[JP/JP]

〒618-8585 大阪府三島郡島本町桜井3丁目1番1号

小野薬品工業株式会社 水無瀬総合研究所内 Osaka, (JP)

(74) 代理人

弁理士 大家邦久, 外(OHIE, Kunihisa et al.)

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2丁目2番6号

堀口第2ビル7階 大家特許事務所 Tokyo, (JP)

添付公開書類

国際調査報告書

請求の範囲の補正の期限前の公開;補正費受領の際には再公

開される

(54)Title: POLYPEPTIDE, cDNA ENCODING THE POLYPEPTIDE, AND USE OF THE BOTH

(54)発明の名称 ポリペプチド、そのポリペプチドをコードするcDNA、およびそれらの用途

(57) Abstract

A novel polypeptide obtained from a human library by the SST technique; a process for producing the polypeptide; a cDNA encoding the polypeptide; a fragment selectively hybridizing with the sequence of the cDNA; a replication or expression plasmid having the cDNA integrated thereinto; a host cell transformed with the plasmid; an antibody against the polypeptide; and a pharmaceutical composition containing the polypeptide or the antibody.

BEST AVAILABLE COPY